

L'appareil que vous venez d'acquérir a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité. Nous vous remercions de ce choix et de votre confiance. Nous espérons qu'il vous apportera une entière satisfaction.

Quelques conseils

Lisez la notice avant de commencer l'installation de l'appareil.

Couper le courant avant le raccordement de l'appareil et vérifiez la tension d'alimentation.

Conserver la notice, même après l'installation de l'appareil.

Caractéristiques de l'appareil (indiquées sur l'étiquette signalétique de l'appareil)

IP 24 : appareil protégé contre les protections d'eau.

Classe II : double isolation.



■ : Appareil conforme à la Directive Européenne 2002/96/CE (DEEE).

INSTALLATION DE L'APPAREIL

1) Où installer l'appareil ?

- Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. Dans tout autre cas, veuillez consulter votre distributeur.

- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15100 pour la FRANCE).

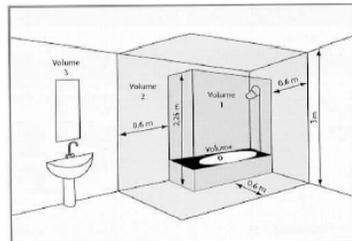
Ne pas installer l'appareil :

- Dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation (sous une ventilation Mécanique Centralisée etc...)

- Sous une prise de courant fixe

- Dans le volume 1 des salles de bains

- Dans le volume 2 si la manipulation des commandes est possible par une personne utilisant la douche ou la baignoire.



2) Comment installer l'appareil ?

Fixation au mur :

- Déterminer avec soin l'emplacement du radiateur.
- Les repères H permettent de positionner la patte de fixation (trous n°1 et 3) en respectant les 120mm du sol fini (voir fig.C). Cependant vérifier la compatibilité des 120mm inférieurs avec la cote sous allège du radiateur.
- Poser la patte de fixation au sol à l'aplomb de sa position définitive. Pointer le repère H inférieur qui déterminera la position du trou n°1 en respectant les 120mm entre sol et radiateur.
- Percer le trou n°3 en fonction de la cote D, déterminée sur le schéma et sur le tableau ci-dessous, fixer la patte de fixation tout en préservant sa mobilité.
- Choisir dans le tableau la cote C correspondante à la puissance du radiateur et positionner le trou n°1 en tenant compte également de la cote A utilisée pour la première patte de fixation, le percer et fixer la seconde patte de fixation en préservant sa mobilité.
- Positionner la console à l'aplomb, marquer le second trou, cote B, en partie haute, et percer, fixer définitivement la patte de fixation en ménageant la pente du radiateur.
- Vérifier l'écart (entraxe) entre les points d'appui des deux pattes de fixation celui-ci varie par pas de 80 mm (cote C).
- Bloquer le radiateur en partie inférieure avec l'équerre de verrouillage (voir fig. 1 et 2).

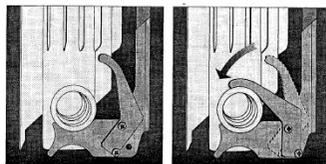
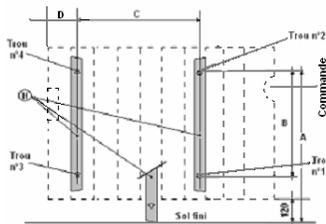
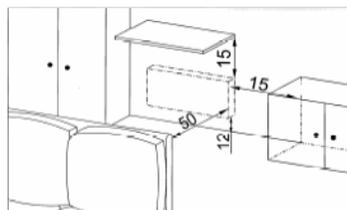


fig.1

fig.2

Puissances	A	B	C	D
1000 W	595	390	270	132
1500 W			510	
2000 W			750	

Nota : Il est indispensable de fixer fermement les supports et l'émetteur à un mur solide et nivelé. L'emploi de fixation robuste, adapté au type de mur est fortement conseillé.

3) Raccorder l'appareil

- L'appareil doit être alimenté en 230V 50Hz. - Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble 3 fils (Marron= Phase, Bleu=Neutre, Noir=Fil pilote) par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les salles d'eau et les cuisines il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25cm du sol.

- L'installation doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3mm.

- Le raccordement à la terre est interdit. **Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.**

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Si un appareil pilote ou piloté est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bain) il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.

Ordres reçus	Absence de courant	230v	-115V négative	+115V positive
Signal à transmettre	—			
Mode obtenu	CONFORT	ECO	HORS GEL	ARRÊT CHAUFFAGE

COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

1) Description du panneau de commande :



2) Mise en marche :

Une fois que l'appareil se trouve fixé et correctement branché, appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT CHAUFFAGE pour mettre le radiateur sous tension. Le microprocesseur lit la mémoire interne de l'appareil afin de charger le dernier mode sélectionné par l'utilisateur. A la première connexion, la mémoire est vide, l'écran clignote constamment jusqu'à ce que l'on presse une touche.

3) Fonctionnement :

Durant le fonctionnement, le thermostat indique la température sélectionnée par l'utilisateur et l'écran affiche le mode de fonctionnement actuel:



Le symbole reste allumé quand la résistance est en fonctionnement.

4) Sélection des modes :

En appuyant sur la touche (Mode/ok), vous sélectionnez le mode de fonctionnement. A chaque fois que l'on appuie plus de 0.1 sec, le thermostat passe d'un mode à un autre: Confort > Eco > Hors Gel....

Pour accéder au mode "Hors Gel", il faudra appuyer sur la touche (Mode/ok) sur une durée plus longue jusqu'à ce que l'icône correspondante soit visible sur l'écran.

Mode	Quand sélectionner ce mode	Température de consigne
CONFORT	Quand je suis à mon domicile	Sélection avec les touches (+) et (-)
ECO	Pour les absences de plus de 2H	Température Confort abaissée de 3°C
HORS GEL	Pour les absences de plus de 48H	7°C
ARRÊT CHAUFFAGE	L'été	Arrêt chauffage

5) Réglage de la température Confort :

a. S'assurer que le thermostat soit en position MARCHE, ou faire un appui sur le bouton **MARCHE/ARRÊT CHAUFFAGE/PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE** pour passer à la position MARCHE

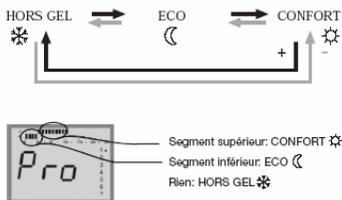
b. Appui sur le bouton « Mode / OK », jusqu'à ce que le pictogramme Confort apparaisse

c. Appui sur « + » et « - » pour changer la température de Confort souhaitée

6) Programmation

6.1 Fonctionnement autonome

- S'assurer que le thermostat soit en position ARRÊT CHAUFFAGE ou appuyer sur le bouton **MARCHE/ARRÊT CHAUFFAGE/PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE** pour passer à la position ARRÊT CHAUFFAGE.
- Appui long (minimum 5s) sur le bouton **MARCHE/ARRÊT CHAUFFAGE/PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE** pour passer au mode Programmation Manuelle.
- Sélectionner le mode de fonctionnement heure par heure** en appuyant sur les boutons "+" et ensuite "MODE/OK".



- Répéter l'opération pour chaque heure de chaque jour de la semaine. A la fin de la programmation du jour N°7, le thermostat garde automatiquement les paramètres et change le mode réglage de l'heure dans le but de s'assurer que l'heure est valable. En cas de besoin, modifier l'heure ou valider pour revenir à la position ARRÊT CHAUFFAGE.

Nota : Tant que l'appareil est en Mode Programmation autonome, l'écran affichera en alternance la mention "PRO" (cf. image ci-dessus) avec le mode et la consigne de température en cours.

6.2 Fonctionnement fil pilote

Si un programme a été précédemment saisi manuellement par l'utilisateur, celui-ci est prioritaire, les ordres envoyés par le fil pilote sont sans effet.

Pour revenir à un fonctionnement par fil pilote, il faut procéder à un RESET :

- Appuyer sur le bouton ARRÊT CHAUFFAGE/PROG pour passer à l'arrêt.
- Faites un appui long (mini. 2s) simultanément sur les boutons + et - jusqu'à ce que l'écran et les tirets s'allument, puis relâcher.
- Faites à nouveau un appui long (mini. 2s) simultanément sur les boutons + et - jusqu'au clignotement en bleu de l'écran.
- Finalisez en appuyant brièvement sur le bouton ARRÊT CHAUFFAGE/PROG.

Nota : tant que l'appareil est en Mode Programmation fil pilote, l'écran affichera en alternance la mention "PRO" avec le mode et la consigne de température en cours.

6.3 Mise à l'heure de l'horloge

- S'assurer que le thermostat soit en position ARRÊT CHAUFFAGE ou appuyer sur le bouton **MARCHE/ARRÊT CHAUFFAGE/PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE** pour passer à la position ARRÊT CHAUFFAGE.
- Appui long (minimum 5s) sur le bouton **MARCHE/ARRÊT CHAUFFAGE/PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE** pour passer au mode Programmation Manuelle.
- Appui court sur le bouton **MARCHE/ARRÊT CHAUFFAGE/PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE**.
- Sélectionner le jour** (1 à 7 ; 1 correspondant à lundi) en appuyant sur les boutons "+" et "-" et appuyer sur le bouton "MODE/OK" pour valider.
- Régler l'heure** en appuyant sur les boutons "+" et "-" et appuyer sur le bouton "MODE/OK" pour valider. La validation provoque un retour à la position ARRÊT CHAUFFAGE.

7) Blocage des commandes

L'utilisateur peut s'assurer que personne ne modifie la programmation effectuée en bloquant le panneau de contrôle. Cette situation est très utile pour limiter l'accès des plus petits. On effectue le blocage des commandes en poussant simultanément et de manière prolongée les boutons "+" et "-". Le déblocage est effectué de la même manière.

8) Humidificateur intégré :

Le radiateur à corps de chauffe stéatite est équipé d'humidificateur, directement intégré sur le côté de l'appareil. Il s'agit d'un réservoir que l'utilisateur peut remplir d'eau, afin d'améliorer la qualité de l'air.

- 1) Retirer le réservoir en le tirant horizontalement avec deux doigts, en haut et en bas du réservoir.
- 2) Remplir le réservoir avec de l'eau
- 3) Remettre le réservoir dans son emplacement, toujours horizontalement. Le système d'accroche spécifique permet d'éviter les éclaboussures d'eau.

L'eau du réservoir permettra d'humidifier la chaleur diffusée par votre radiateur, et ainsi améliorer la qualité de l'air.



9) Etalonnage

Étant donné les caractéristiques de l'appareil la mesure de la température est effectuée dans la partie inférieure de l'appareil en étant parfaitement adaptée par rapport à la température de confort choisie par l'utilisateur.

Cependant il existe la possibilité d'adapter manuellement cette valeur "Compensation Thermique" :

- Sélectionner une température de Confort et le laisser chauffer plusieurs heures
- A l'aide d'un indicateur de température ambiante, comparer la différence entre la température indiquée sur le radiateur et la température indiquée par votre thermomètre
- En cas de différence, appui simultané sur les boutons « Mode / OK » et « MARCHÉ/ARRET CHAUFFAGE / PROGRAMMATION »
- Appui sur les touches « + » et « - » et entrer la différence de température trouvée dans le point b (« - » si votre thermomètre indique une température inférieure à celle indiquée par le radiateur ; et « + » dans le cas contraire).
- Valider avec un appui sur le bouton « Mode / OK ».

CONSEILS D'UTILISATION

- Il est inutile de mettre l'appareil au maximum, la température de la pièce ne montera pas plus vite.
 - Lorsque vous aérez la pièce, mettre l'appareil en mode Hors Gel ❄.
 - Si vous vous absentez pendant plusieurs heures, pensez à baisser la température.
- Absence de :
- moins de 2 heures**, ne pas toucher aux commandes.
 - de 2 heures à 24 heures**, mettre l'appareil en mode Eco ♻.
 - plus de 24 heures ou l'été**, mettre l'appareil en mode Hors Gel ❄.
- Si vous avez plusieurs appareils dans une pièce, laissez les fonctionner simultanément, vous aurez ainsi une température plus homogène tout en optimisant la consommation d'électricité.

MISES EN GARDE

- Les enfants ne doivent pas s'appuyer sur l'appareil.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage. Veillez à ne pas introduire d'objets ou du papier dans l'appareil.



Ce logo signifie qu'il est interdit de couvrir l'appareil.

- Toutes interventions à l'intérieur de l'appareil doivent être effectuées par un professionnel qualifié.
- Pour toutes interventions, il est impératif que l'appareil soit mis en position OFF et refroidi avant décrochage de son support.
- A la première mise en chauffe, une légère odeur peut apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication du radiateur.

ENTRETIEN

Tous les cinq ans faire vérifier l'intérieur de l'appareil par un professionnel.

La carrosserie de l'appareil peut être nettoyée avec un chiffon humide, ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvant.

Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire environ deux fois par an d'effectuer son dépoussiérage.

EN CAS DE PROBLEMES

L'appareil ne chauffe pas :

Vérifier que le radiateur est en mode CONFORT.

S'assurer que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil. Vérifier la température de l'air de la pièce.

L'appareil ne suit pas les ordres de programmation :

S'assurer de la bonne utilisation de la programmation. Si ce sont les ordres envoyés par le fil qui ne sont pas suivis (se reporter au point N°6 de ce manuel d'utilisation).

Vérifier le jour et l'heure enregistrée par l'appareil (se reporter au point N°6 de ce manuel d'utilisation).

L'appareil chauffe tout le temps :

Vérifier que l'appareil n'est pas situé dans un courant d'air ou que le réglage de température n'a pas été modifié.

Cet appareil à régulation électronique contient un microprocesseur pouvant être perturbé par certains parasites secteurs importants (hors normes CE définissant le niveau de protection aux parasites).

En cas de problèmes (thermostat bloqué, ...), couper l'alimentation de l'appareil (fusible, disjoncteur, ...) pendant environ 10 min puis faire repartir l'appareil.

Si le phénomène se reproduit fréquemment, faire contrôler l'alimentation par votre distributeur d'énergie.